



<110> Khanuja, Suman Preet Singh
Paul, Shilipi
Shasany, Ajit Kumar
Gupta, Anil Kumar
Darokar, Mahendra Pandurang

<120> HIGH ARTEMISININ YIELDING PLANT GENOTYPE 'CIM-AROGYA'

<130> U 015108-9

<140> 10/811,244

<141> 2004-03-26

<160> 23

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 10

<212> DNA

<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> MAP Primer

<400> 1

aaatcggagc

10

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> MAP Primer

<400> 2

gtcctactcg

10

<210> 3

<211> 10

<212> DNA

<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> MAP Primer

<400> 3

gtccttagcg

10

<210> 4

<211> 10

<212> DNA

<213> ARTIFICIAL

<220>

<223> MAP Primer

<400> 4

tgcgcgatcg	10	
<210> 5 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL <220> <223> MAP Primer <400> 5 aacgtacgcg		10
<210> 6 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL <220> <223> MAP Primer <400> 6 gcacgccgga		10
<210> 7 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL <220> <223> MAP Primer <400> 7 caccctgcgc		10
<210> 8 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL <220> <223> MAP Primer <400> 8 ctatcgccgc		10
<210> 9 <211> 10 <212> DNA <213> ARTIFICIAL <220> <223> MAP Primer <400> 9 cgggatccgc		10
<210> 10		

<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	10	
	gcgaattccg	10
<210>	11	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	11	
	ccctgcaggc	10
<210>	12	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	12	
	ccaagcttgc	10
<210>	13	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	13	
	gtgcaatgag	10
<210>	14	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	14	
	aggatacgtg	10
<210>	15	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	

<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	15	
	aagatagcgg	10
<210>	16	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	16	
	ggatctgaac	10
<210>	17	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	17	
	ttgtctcagg	10
<210>	18	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	18	
	catcccgaac	10
<210>	19	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	19	
	ggactccacg	10
<210>	20	
<211>	10	
<212>	DNA	
<213>	ARTIFICIAL	
<220>		
<223>	MAP Primer	
<400>	20	

agcctgacgc

10

<210> 21
<211> 932
<212> DNA
<213> ARTIFICIAL

<220>
<223> MAP Primer

<400> 21
aagcttgctg aacgcatcgg tgttactgcc gcagcccgtg aactcagcct gtatgaatca 60
caactctaca actggcgag taaacagcaa aatcagcaga cgtcttctga acgtgaactg 120
gagatgtcta ccgagattgc acgtctcaaa cgccagctgg cagaacggga tgaagagctg 180
gctatcctcc aaaaggccgc gacatacttc gcgaagcgcc tgaaatgaag tatgtcttta 240
ttgaaaaaca tcaggctgag ttcagcatca aagcaatgtg ccgctgtgctc cgggtggccc 300
gcagcggctg gtatacgtgg gtgtcagcgg cggacaagga taagcccgcg taagcagttc 360
cgccaacact gcacaggggg ttgtctcgcg ggttttaccc cgggtcaaac aagcgttacc 420
ggtgccccac gcttgaccgg atgacctgcg gtgtctcaggg ttacccttta acgtaaaaaa 480
cccgtggcgg caagcttgcc cggtcaggga ctgaaggcaa aggcctcccg gaagttcagc 540
ccggtcagct accgcggcac acgggcctgc ctgtgtcaga aaatctgttg gagcaggatt 600
tttacgcca gtggcccgaa ccagaagtgg gcaggagaca tcacgtactt acgtacagat 660
gaaggctggc tgtatctggc agtggtcatt gacctgtggt cacgtgccgt tattggctgg 720
tcaatgtcgc cacgcatgac ggcgcaactg gcctgcgatg ccctgcagat ggcgctgtgg 780
cggcgtaaga ggccccggaa cgttatcggt cacacggacc gtggaggcca gtactgttca 840
gcagattatc aggcgcaact gaagcggcat aatctgcgtg gaagtatgag cgcaaaaggt 900
tgctgctacg ataatgcctg cgtggaaagc tt 932

<210> 22
<211> 22
<212> DNA
<213> ARTIFICIAL

<220>
<223> MAP Primer

<400> 22
ccaagcttgc tgaacgcatc gg 22

<210> 23
<211> 26
<212> DNA
<213> ARTIFICIAL

<220>
<223> MAP Primer

.<400> 23
ccaagcttgc cacgcagggc attatc

26